

Conference Sky-Looking IV 蛍光灯ダウンライト

(天井埋込み専用・一般屋内用)

こ使用になられる前に必ずお読みください

この取扱説明樰には取り付け方やランプの交換方法、お手入れのしかたなどご使用にあたり重要な事柄が懸かれてあります。 この取扱説明書を大切に保管して、お手入れなどの際にご利用ください。

お客様へ : この器具の取り付け工事は必ず電気工事店(有資格者)にご依頼ください。

一般の方の工事は法律で禁じられています。

工事店様へ: 工事が終わりましたら、この取扱説明書を<u>必ずお客様にお渡ししてください。</u>

什 様

₹	品名	適合ランプ	最大送り容量	適合電線	使用電圧
	DF-2874	FHF32W×2	15A	VVFケ−プル ゆ 1.6、 ゆ 2.0	AC100-242V (± 6%)

この取扱説明書のマークについて

⚠警告 **瓜注意**

説明書中の「警告」は、重大な人身事故の原因となる危険を示します。

a

説明審中の「注意」は、物損及び障害事故の原因となる危険を示します。 このマークのついている説明文は、必ず守ってください。

0 このマークのついている説明文は、行ってはいけない禁止事項です。

工上の注意 施

- 取り付け方向が指定されている器具は、取扱説明器および本体表示にしたがって、正しい方向に取り付けてください。 ★指定以外の方向に取り付けると、火災や感電、器具落下による「けが」の原因となります。
- 電源の送り容量は最大15Aで照明器具専用です。必ず15A以内で使用してください。 ★最大容量を越えて使用すると端子部の異常過熱による火災の原因になる場合があります。
- 端子に差し込むケーブルは、必ずVVFΦ1.6またはΦ2.0の単線ケーブルで真っ直ぐな線を使用してください。 ★指定以外のケーブルや曲った芯線、汚れた芯線の使用は、接触不良による火災や感電事故の原因となります。
- 器具の開口面と照射する物(被照射面)との距離は0.1m以上離して設置してください。 ★被照射物の変形や、焼損事故の原因となります。
- 器具の取り付け部以外の外郭(可動範囲含む)が、天井内の造営材や空調ダクトな どの設備または屋内配線の電線ケーブルに触れないように施工してください。 ★異常過熱による焼損事故の原因となります。
- 一般屋内用器具です。屋外や浴室など湿気の多い場所では使用できません。★感電事故や漏電の原因となります。
- 天井埋込み専用です。壁面など天井以外の場所や傾斜天井には設置できません。
 - ★異常過熱による熱损事故の原因となります。

住宅の断熱施工天井には使用できません。

★ブローイング工法・マット敷き工法の天井に取り付けると 異常過熱し、火災の原因となります。

ブローイング工法 マット敷き工法 一住宅以外の断熱施工天井でご使用の場合の施工方法

造営材

電線等

電気配線は断熱材・防音材の 上側にくるように配線して ください。

| 器具本体に電源線を 接触させないで ください。

10cm 以上 20cm 以上 10cm 以上^罗

断熱材・防音材で 本体の放熱孔穴等を ふさがないでください。

0.1 m以上

被照射面(ドア・置物等)

- 温度の高くなるもの(ガスレンジやエアコンの吹き出し口など)の近くに設置しないでください。 ★異常過熱によるカバーの変形や火災の原因となります。
- 器具の改造や構成部品の変更、改造はしないでください。 ★火災や感電事故の原因となります。

注意

- 必ずインバータの定格電圧を確認のうえ、適合電圧で使用してください。 ★定格電圧より高い電圧で使用すると、過熱し、火災の原因となることがあります。 髙い電圧で使用すると、不点灯やチラツキなどの不良点灯や、器具の故障の原因となります。
- この器具は周囲温度5℃~35℃で使用してください。 ★過熱して発煙や火災の原因となることがあります。
- 調光器 (ライトコントロール) との併用はできません。 ★不良点灯や、調光器、照明器具の故障の原因となります。



使用上の注意

必ず指定されたランプを使用してください。

★不適合なランプを使用すると異常過熱によって焼損事故の原因となります。 そのまま無理に使用を続けると、器具の故障や火災の原因となることがあります。

濡れた手で触らないでください。 ★感電の原因となります。

器具の下面を布などで覆わないでください。 ★過熱して、発煙や発火の原因となります。 ★火災や感電事故の原因となります。

ドライバーなどの異物を差し込まないでください。

★感電事故の原因となります。

爪注 意

温度の高くなるもの(ガスレンジやエアコンの吹き 出し口など)の近くに設置しないでください。 ★異常過熱によるカバーの変形や火災の原因と なります。

殺虫剤やカビ取り剤などの薬品をかけないでください。 ★変色や材料の変質によるカバーのヒビ割れなどの原因 となります。

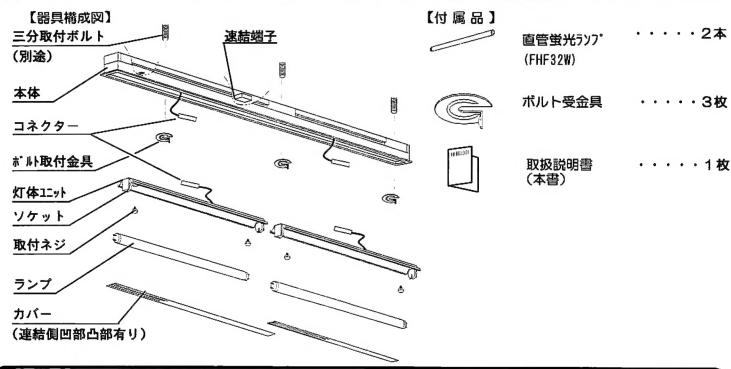
カバー・フードのある器具でヒビの入ったカバーや -部が欠けたカバーは使用しないでください。

★カバーの破損、落下の原因となります。

点灯中や消灯直後の電球、器具内には触らないでください。 ★火傷の原因となります。

ラジオ・テレビや赤外線リモコン方式の機器は照明器具から離して使用してください。 ★雑音や誤動作の原因となります。

(説明図は、一部を省略抽象化した図です。) (不足している部品があった場合には、お買い上げ店または最寄りの山田照明営業窓口までご連絡ください。) 各部の名称



取り付け場所の確認

器具の取り付けは、説明書に従い確実に行なってください。

天井材

77/2

★取り付けに不備があると、器具の落下による「けが」や火災、感電事故の原因となることがあります。

とといり付ける前に

95±5 mm

1. 天井切込孔寸法および三分取付ボルト位置を確認してください。

2482×92 (天井切达穴寸法) 241 P.C1000 P.C1000 三分取付ポルト (別途)

2. 取付ボルトはレースウェイ等を使用し、必ず垂直に降ろしてください。 ※傾斜したボルトはボルト受金具に無理な力が加り、器具変形の原因と



3. 事前に取付ボルトの長さを調整してください。 天井面からポルトの先端まで95±5mmです。

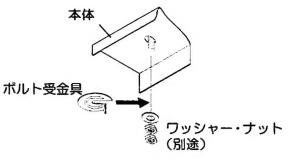
取り付け方 ▲注意 ●必ず電源を切ってください。感電事故の原因となります。

本体を天井に取り付けます。

①電源線を本体の電源穴に通します。 電源穴はポルト穴の両脇に1箇所ずつ(計6箇所)ありますので 引き込みやすい場所から通してください。

②三分取付ボルトに本体を通したあとワッシャー・ナットで 仮止めします。

③ボルト受金具を差し込んでからナットを均等に締めて固定します。 その際、本体が水平を保つように調整してください。



はずしポタン

アース側

12mm

電源線

2. 電源線を接続します。

- ①電源線を速結端子のゲージ(12mm)に合わせ剥きます。
- ②電源線を電源線差し込み穴に差し込みます。
- ※電源線をはずす場合は、幅6mのマイナスドライバーをはずし ボタン (黄色)へ真っ直ぐ差し込むとはずれます。
- ③アース線を差し込み穴に差し込みます。

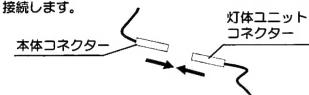
▲ 警告 ● この器具にはD種(第3種)接地工事を行ってください。

速結端子

(アース付)

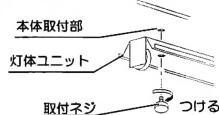
3.灯体ユニットをセットします。

①灯体ユニットのコネクターと本体からのコネクターを接続します



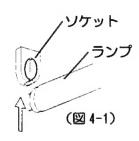
②灯体ユニットを取付ネジで固定します。

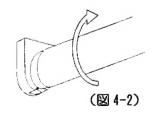
固定する際、電源線とコネクターコードを挟まないよう ご注意ください。



4. ランプをセットします。

- ①ランプのピンをソケットの溝に 沿って奥まで確実に挿入します。 (図 4-1)
- ②ランプを 90°回転させます。 (図 4-2)





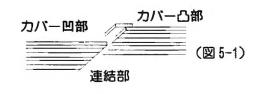
⚠注意 ●ランプは乱暴に扱わないでください。

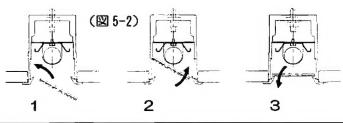
5. カバーをセットします。

①カバーの連結部(凹部凸部)を確認して凸部・凹部の順に 先に本体の開口部へ斜めに傾けながらセットします。 (図 5-1)(図 5-2)

②連結部を本体の中央に合わせクリアランスを2mmに します。







スイッチ操作

お手入れについて 注意 必ず電源を切ってください。感電事故の原因となります。

●こまめに消掃を

:照明器具やランプが汚れていると、暗くなり、しかも電気代は変わらないので不経済です。 定期的に清掃しましょう。暮れの大掃除の際には照明器具も清掃しましょう。

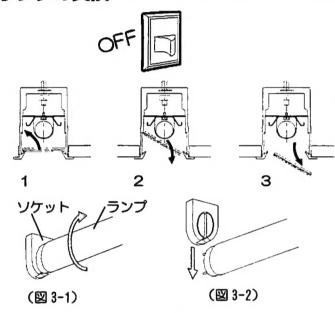
- ────⚠注意 ●ランプの交換やお手入れをするときには、必ずスイッチを切ってから取りかかってください。 ★感電事故の原因となります。
- ●スイッチを切った直後のランプは熱くなっています。絶対に素手で触らないでください。冷えてから交換するか、またはハンカ チやタオル等を使って交換してください。

★火傷の原因となります。

●濡れた手で触らないでください。 ★感電事故の原因となります。

- ●ランプは乱暴に扱わないでください。 ★ランプが割れてけがをする恐れがあります。
 - ●適合ランプ以外のランプは使用しないでください。表紙の「■仕様」欄を確認し、正しいランプをご使用ください。
 - ★不適合なランプを使用すると異常発熱などによる事故、故障の原因となります。
 - ●シンナーやベンジンなど揮発性の薬品やクレンザーなどは使用しないでください。
 - ★器具に傷をつけたり、変色や変質の原因となります。

ランプの交換



Δ 注意

- ランプは高温になりますので、点灯中・消灯直後は触れ ないでください。
- ★火傷の原因となります。
- ●適合ランプ以外は、取り付けできません。 必ず器具に表示されているランプをご使用ください。
- ★異常過熱などによる事故、故障の原因となります。
- ●ランプのガラス部を強くねじらないでください。
- ★ランプが割れて「けが」の原因となります。

1.スイッチを切ります。

2. カパーをはずします。

各カバーを両端部にずらし連結部のクリアランスを開いて から1枚ずつ斜めに傾けながらはずします。

3. ランプをはずします。

①ランプを90°回転します。(図3-1)

②ソケットの溝に沿ってピンを抜きます。(図 3-2)

ランプは乱暴に扱わないでください。 ★ランプが割れてけがをする恐れがあります。

4.新しいランプをセットします。

裏面の『●取り付け方』の「4. ランプをセットします。」 の項をご参照ください。

5. カバーをセットします。

裏面の『●取り付け方』の「5、カバーをセットします。」 の項をご参照ください。

こんな時には.

ご使用中の器具に異常を感じた時には、直ちにスイッチを切ってここに書かれている事柄を確認してください。

スイッチを入れても点灯しない。	ランプは確実にセットされていますか。		
	ランプが切れていませんか。新しいランプと交換してみてください。		
ランプがすぐ切れてしまう。	天井内の断熱材・遮音材は器具から離して設置されていますか。		
	(この器具は断熱材・遮音材で覆っての使用はできません。)		
殺虫剤などの薬品をかけてしまった。	スイッチを切り、水に浸した布を固く絞って、薬品を充分拭き取ります。		

★器具の交換については、販売店もしくは、最寄りの山田照明営業窓口にご相談ください。

★鰒当項目をチェックしても、症状が改善されない場合には、山田照明サービス受付窓口までお問い合わせください。

■アフターサービスについて

ご使用中、器具が普段と違った状態になりましたら直ちに使用を中止し、器具の型番(器具本体のラベルでご確認ください)、故障の 状況、ご使用期間をご確認の上、お買い上げいただきました販売店、もしくは別紙の山田照明サービス受付窓口にご相談ください。